



NOTAS

Projeção Universal Transversa do Mercator
Datum: WGS-84, Zona 22 Sul (42° a 38° W), meridiano central 38° W
Nível de redução (M) obtido a partir da RV4 (Ficha D1N n° 42240 Paralelo Terminal de Barra do Riacho).

Balnéares:

- 1 - Linha de costa aproximada extraída do Google Earth.
- 2 - Posicionamento DGPS Trimble.
- 3 - Balneamento realizado através de Ecobalimento HY7600 Precision Survey Echo Sounder com frequência de 200KHz.
- 4 - Software de aquisição e pós-processamento Hypack MAX.
- 5 - Data do levantamento: 19 de junho de 2011.
- 6 - Letura de maré realizada com o mareógrafo instalado junto a água de maré do Terminal de Barra do Riacho.
- 6 - Responsável pelo levantamento de campo: Henrique Frasson de Souza Meiro e Arthur Lasso.

Topografia:

- 1 - As transformações de coordenadas e alturas foram realizadas com um GPS L1/L2 Huxia X91, partindo da RV4 no Terminal de Barra do Riacho para um novo marco implantado na face externa do molhe norte do Terminal.
- 2 - O tempo de rastreamento do ponto não foi menor que 30 minutos.
- 2 - Póis praias obtidas com GPS Huxia X91, operando no modo cinemático (RTK), a partir do marco instalado na face norte do Terminal.

LEGENDA PLANTA BAIXA

- 61 Cotas topográficas, neste caso, 6,1 metros de profundidade. Valores negativos representam pontos acima do zero hidrográfico.
- Linha de costa aproximada obtida no programa Google Earth
- Hidrografia
- Pré-projeto do porto

LEGENDA PERIS TOPOBATHIMÉTRICOS

- PXX Numeração das perfis topobathimétricas
- Linha que representa o zero hidrográfico

ESCALA:

CONTRATANTE:

00	B	EMISSÃO PRELIMINAR	28/07/2011	Zanini	Zanini	YPL
REV. Nº	EMISS	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB	VERIF	APROV.

EMISSÃO:

(A) Preliminar (B) Para Aprovação (C) Aprovado (E) Cancelado

TÍTULO DO PROJETO:
Levantamento Topobathimétrico, Sonografia e Coleta de Sedimentos em Barra do Riacho, ES. Estudos para o Centro de Logística Capixaba, CLC Nutripetro.

ASSUNTO:
Planta topobathimétrica

NÚMERO: 2011 - 14	PARANQUÊ: ÁREA 1
CONTRATANTE: Nutripetro	R00

DATA: 28/07/2011	ESCALA: 1:4.000	FOLHA: 02/05
DESENHO: Henrique F. S. Meiro	APROVAÇÃO: Fabrício D. Zanini	